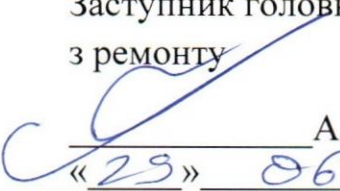


Державне підприємство
«Національна атомна енергогенеруюча компанія «Енергоатом»
ВП «Південноукраїнська АЕС»

ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник головного інженера
з ремонту

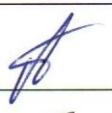
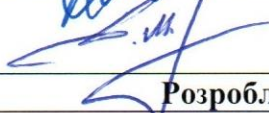

А. ІЛАТОВСЬКИЙ
« 23 » 06 2022

**Технічна специфікація до предмета закупівлі
Компресор BOGE SRD 250 або еквівалент**

ТСдоПЗ(т).23.0901.0174-2022 (ред.2)

ТСдоПЗ(т).23.0901.0174-2022 (ред.2)	Технічна специфікація до предмета закупівлі. Компресор BOGE SRD 250, або еквівалент	Аркуш	2
ЦРТУ ЕРП			

АРКУШ ПОГОДЖЕННЯ

Посада	Підпис	Дата	Ініціали та прізвище
Начальник ЕРП		27.06.2022	В. ЯНКУЛ
Начальник УВТК		27.06.2022	О. КУЗЬМЕНКО
Начальник ВТС		16.06.22	Д. МИТЮШЕВ
Начальник ЦРТУ ЕРП		10.06.2022	О. МОСЯЄВ
Начальник ВІТП ЕРП		13.06.2022	Д. БУТИРСЬКИЙ
Розроблено			
Начальник ділянки ЦРТУ ЕРП		10.06.2022	Л. СКОРОБОГАТОВ

 Кузьменко І.В.

ТСдоПЗ(т).23.0901.0174-2022 (ред.2)	Технічна специфікація до предмета закупівлі.	Аркуш	3
ЦРТУ ЕРП	Компресор BOGE SRD 250 або еквівалент		

ЗМІСТ

	Арк.
Терміни та визначення.....	4
Скорочення та позначення.....	4
1 Технічні характеристики предмета закупівлі.....	5
2 Комплектність поставки продукції.....	6
Додаток А Технічні та інші вимоги до виготовлення та постачання продукції	6
Додаток Б Перелік документів, які надаються учасником процедури закупівлі в складі тендерної пропозиції	8

ТСдоПЗ(т).23.0901.0174-2022 (ред.2)	Технічна специфікація до предмета закупівлі.	Аркуш	4
ЦРТУ ЕРП	Компресор BOGE SRD 250 або еквівалент		

ТЕРМІНИ ТА ВИЗНАЧЕННЯ

Виробник	Будь-яка фізична чи юридична особа (резидент чи нерезидент України), яка виготовляє продукцію або доручає її розроблення чи виготовлення та реалізує цю продукцію під своїм найменуванням або торговельною маркою (знаком для товарів та послуг) (СОУ НАЕК 077)
Еквівалент	Товар, який є повністю ідентичним за описовими, кількісними, фізичними та технічними характеристиками (для виробів - за формою, конструкцією та функціями) товару, який замовляється, і забезпечує такі самі або кращі якісні, експлуатаційні чи функціональні властивості (СОУ НАЕК 005)
Замовник	ДП «НАЕК «Енергоатом», на замовлення якого створюється, виробляється та (або) постачається продукція (СОУ НАЕК 077)
Паспорт на продукцію	Експлуатаційний документ, який засвідчує гарантовані підприємством-виробником основні параметри і характеристики виробу та містить гарантійні зобов'язання і відомості про утилізування виробу (СОУ НАЕК 077)
План якості	Документ, що включає описовий перелік технологічних процесів і контрольних операцій, що підлягають контролю, вимог до них, а також кількість і статус контрольних точок (СОУ НАЕК 024)
Постачальник	Юридична особа будь-якої організаційно-правової форми власності або фізична особа-підприємець, яка виконує господарські зобов'язання на підставі господарського договору та інших угод із замовником, передбачених законом, щодо постачання продукції, виконання робіт, надання послуг. Постачальником може бути розробник та/або виробник продукції (СОУ НАЕК 077)
Продукція	Матеріальний результат трудової діяльності або виробничих процесів, який має корисні властивості та призначений для використання споживачем (СОУ НАЕК 077)
Сертифікат якості	Документ, складений виробником у довільній формі, яким він декларує відповідність виробленої ним продукції встановленим вимогам до якості такої продукції (СОУ НАЕК 005)
Технічна специфікація	Документ, що розробляється на продукцію імпортного виробництва, на яку не розробляються технічні умови. Технічна специфікація встановлює технічні вимоги, яким має відповідати продукція (СОУ НАЕК 077)

СКОРОЧЕННЯ ТА ПОЗНАЧЕННЯ

КД	Конструкторська документація
ТС	Технічна специфікація
ТСдоПЗ	Технічна специфікація до предмета закупівлі
ТУ	Технічні умови

ТСдоПЗ(т).23.0901.0174-2022 (ред.2)	Технічна специфікація до предмета закупівлі. Компресор BOGE SRD 250 або еквівалент	Аркуш	5
ЦРТУ ЕРП			

1 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ

Таблиця 1.

№ з/п	Технічна характеристика	Значення	Нормативний документ	Примітки
1	Клас безпеки	4Н	НП 306.2.141-2008	
2	Категорія сейсмостійкості	не класифікується	НП 306.2.208-2016	
3	Група обладнання	не класифікується	НП 306.2.227-2020	
4	Група умов розміщення	РЗ.1	СОУ НАЕК 100	
5	Технічні характеристики предмета закупівлі			
	Компресор BOGE SRD 250 або еквівалент			
5.1	Вид компресора	поршневий		
5.2	Продуктивність, л/хв	не менше 250		
5.3	Тиск, бар	не більше 10		
5.4	Потужність двигуна ,кВт	не менше 1,5		
5.5	Вага , кг	не більше 38		
5.6	Мобільність	стаціонарний		
5.7	Напруга , В	не більше 220		
5.8	Габаритні, установочні, приєднувальні розміри	Згідно технічної (конструкторської) документації		
6	Вимоги до надійності			
6.1	Експлуатаційний ресурс між капітальними ремонтами (міжремонтний інтервал)	не менше 4 років (30000 год.)		
6.2	Вимоги до кліматичного виконання	УХЛ4		

ТСдоПЗ(т).23.0901.0174-2022 (ред.2)	Технічна специфікація до предмета закупівлі. Компресор BOGE SRD 250 або еквівалент	Аркуш	6
ЦРТУ ЕРП			

7	Характеристики за кожною позицією номенклатури запчастин			
№ з/п	Найменування запчастини	Характеристика (марка матеріалу, параметри, розміри, позиція КД тощо)	Нормативний документ/кресленик	Примітки
7.1	Поршень у зборі	Позиція 1.95	№ по каталогу 121000101Р	Або еквівалент
7.2	Циліндр у зборі	Позиція 1.96	№ по каталогу 117007200Р	Або еквівалент
7.3	Вал колінчатий у зборі	Позиція 1.92	№ по каталогу 105007796Р	Або еквівалент
7.4	Шатун у зборі	Позиція 1.93	№ по каталогу 1160003661Р	Або еквівалент
7.5	Клапан впускний (комплект)	Позиція 1.97	№ по каталогу 56200166Р	Або еквівалент

2 КОМПЛЕКТНІСТЬ ПОСТАВКИ ПРОДУКЦІЇ

Визначається згідно з тендерною документацією.

ДОДАТОК А

ТЕХНІЧНІ ТА ІНШІ ВИМОГИ ДО ВИГОТОВЛЕННЯ Й ПОСТАЧАННЯ ПРОДУКЦІЇ

А.1 Загальні положення

А.1.1 Компресор BOGE SRD 250.

А.1.2 Параметри робочого середовища: робоче середовище – вода, температура робочого середовища не більше 50 °С, тиск робочого середовища від 6 до 10 кгс/см².

А.1.3 Гарантійний строк експлуатації повинен становити не менше ніж 12 місяців з дати введення в експлуатацію, але не більше 24 місяці з дня отримання Замовнику.

ТСдоПЗ(т).23.0901.0174-2022 (ред.2)	Технічна специфікація до предмета закупівлі. Компресор BOGE SRD 250 або еквівалент	Аркуш	7
ЦРТУ ЕРП			

А.2 Перелік документів, вимогам яких повинна відповідати продукція

Позначення документа	Назва документа
НП 306.2.106-2005	Требования к проведению модификаций ядерных установок и порядку оценки их безопасности
НП 306.2.141-2008	Загальні положення безпеки атомних станцій
НП 306.2.208-2016	Вимоги до сейсмостійкого проектування та оцінки сейсмічної безпеки енергоблоків атомних станцій
НП 306.2.227-2020	Загальні вимоги безпеки до улаштування та експлуатації обладнання й трубопроводів атомних станцій
СОУ НАЕК 005:2021	Управління поставками (закупівлями) продукції. Технічні специфікації до предмета закупівлі. Порядок розроблення, оформлення та поводження. Вимоги до змісту
СОУ НАЕК 024:2012	Управління закупівлями продукції. Система оцінки відповідності продукції, що закуповується експлуатуючою організацією. Загальні положення
СОУ НАЕК 038:2021	Управління закупівлями продукції. Організація вхідного контролю продукції для ВП Компанії
СОУ НАЕК 077:2020	Управління закупівлями продукції. "Технічні умови", "Технічні специфікації" та "Технічні завдання" на продукцію для АЕС. Порядок розроблення, розгляду, погодження та поводження
СОУ НАЕК 100:2016	Інженерна, наукова і технічна підтримка. Інформаційні та керуючі системи, важливі для безпеки атомних станцій. Загальні технічні вимоги

А.3 Оцінювання та підтвердження відповідності продукції

Постачальник повинен підтвердити відповідність продукції вимогам даної ТС. Документами відповідності продукції є гарантійний лист з наданням оригіналу або завіреної копії документу (паспорт, формуляр або інший документ).

А.4 Випробування та приймання продукції

А.4.1 Продукція контролюється:

- на етапі виготовлення – відділ технічного контролю Виробника;
- на етапі приймальних або приймально-здавальних випробувань – відділ технічного контролю Виробника і представником Замовника (за необхідністю);
- на етапі вхідного контролю – Замовником.

А.4.2 Вхідний контроль і приймання предмету закупівлі Замовником проводиться згідно з порядком, встановленим СОУ НАЕК 038:2021 «Управління закупівлями продукції. Організація вхідного контролю продукції для ВП Компанії».

ТСдоПЗ(т).23.0901.0174-2022 (ред.2)	Технічна специфікація до предмета закупівлі. Компресор BOGE SRD 250 або еквівалент	Аркуш	8
ЦРТУ ЕРП			

А.5 Вимоги щодо маркування, пакування, транспортування

А.5.1 Маркування, пакування, транспортування запасних частин повинні відповідати вимогам конструкторських документів та стандартів, за якими виготовлялись.

А.5.2 Якщо технічно неможливо нанести маркування на неробочих поверхнях запасних частин, маркування наносять на ярлики, які прикріплюються до кожної пакувальної одиниці м'яким шнуром або шпагатом.

А.5.3 Пакування запасних частин повинно захищати від прямого попадання сонячного світла, атмосферних опадів, запобігати попаданню пилу, піску, бензину, керосину, аерозолів та інших речовин, які можуть чинити вплив на матеріал виробів.

А.5.4 Пакування повинно відповідати вимогам конструкторських документів виробника та забезпечувати захист продукції від усякого роду ушкоджень при впливі ударних навантажень і кліматичних факторів на весь період транспортування й зберігання у Замовника і Виробника в умовах, що відповідають цим ТС, і в межах встановленого гарантійного строку зберігання.

А.5.5 За згодою Замовника допускаються інші види пакування.

А.6 Перелік документів, які надаються замовнику під час виготовлення та постачання продукції

Назва документа	Етап, на якому надається документ	
	Приймально-здавальні випробування	У комплекті поставки
Документ виданий виробником, що підтверджує якість виготовленої продукції	+	+

ДОДАТОК Б

ПЕРЕЛІК ДОКУМЕНТІВ, ЯКІ НАДАЮТЬСЯ УЧАСНИКОМ ПРОЦЕДУРИ ЗАКУПІВЛІ В СКЛАДІ ТЕНДЕРНОЇ ПРОПОЗИЦІЇ

Інформація про те, хто є Виробником продукції.